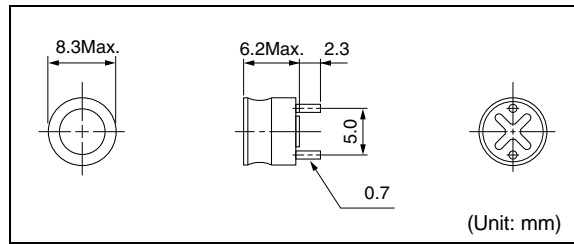


## 8RBS

Inductance Range: 0.1~15mH



### FEATURES 特長

- Ideal as a choke or a trap coil for low profile equipment.
- Entire winding core is encapsulated in heat shrunk plastic housing to provide mechanical and environmental protection.
- RoHS compliant.
- 小型機器用のチョークコイル トラップコイルとして最適
- 巻き線部分は保護のため外装チューブを使用
- RoHS指令対応

### TOKO STANDARD PART NUMBERS 東光 標準品一覧

#### TYPE 8RBS

東光品番 <sup>(1)</sup>	インダクタンス <sup>(2)</sup>	許容差	Q <sup>(2)</sup>	測定周波数	直流抵抗	最大許容電流 <sup>(3)</sup>	自己共振周波数 <sup>(4)</sup>
TOKO Part Number <sup>(1)</sup>	Inductance <sup>(2)</sup> (mH)	Tolerance (%)	Q <sup>(2)</sup> Min.	Test Frequency (kHz)	DC Resistance (Ω) Max.	Rated DC Current <sup>(3)</sup> (mA) Max.	Self-resonant Frequency <sup>(4)</sup> (MHz) Min.
#262LY-101K	0.10	± 10	60	796	2.0	200	6.1
#262LY-121K	0.12	± 10	60	796	3.0	200	5.5
#262LY-151K	0.15	± 10	60	796	3.0	200	5.0
#262LY-181K	0.18	± 10	60	796	3.0	200	4.7
#262LY-221K	0.22	± 10	60	796	3.0	150	4.5
#262LY-271K	0.27	± 10	60	796	3.0	150	4.1
#262LY-331K	0.33	± 10	60	796	4.0	150	3.8
#262LY-391K	0.39	± 10	60	796	4.0	100	3.5
#262LY-471K	0.47	± 10	60	796	5.0	100	3.2
#262LY-561K	0.56	± 10	60	796	6.0	100	2.9
#262LY-681K	0.68	± 10	60	796	6.0	100	2.7
#262LY-821K	0.82	± 10	60	796	7.0	50	2.3
#262LY-102K	1.0	± 10	80	252	9.0	50	2.1
#262LY-122K	1.2	± 10	80	252	9.0	50	1.9
#262LY-152K	1.5	± 10	80	252	11.0	50	1.8
#262LY-182K	1.8	± 10	80	252	12.0	50	1.6
#262LY-222K	2.2	± 10	80	252	14.0	50	1.5
#262LY-272K	2.7	± 10	80	252	15.0	50	1.4
#262LY-332K	3.3	± 10	80	252	25.0	40	0.9
#262LY-392K	3.9	± 10	80	252	30.0	40	0.9
#262LY-472K	4.7	± 10	80	252	32.0	40	0.8
#262LY-562K	5.6	± 10	80	252	36.0	30	0.7
#262LY-682K	6.8	± 10	80	252	40.0	30	0.7
#262LY-822K	8.2	± 10	80	252	45.0	30	0.6
#262LY-103( )	10.0	± 5, ± 10	60	79.6	55.0	20	0.6
#262LY-123( )	12.0	± 5, ± 10	60	79.6	65.0	20	0.5
#262LY-153( )	15.0	± 5, ± 10	60	79.6	80.0	20	0.5

(1) Add the tolerance code of Inductance to within the ( ) of the Part Number as follows: J= ± 5%, K= ± 10%.

(2) Q and Inductance are measured with a Q meter YHP-4343B or equivalent.

(3) Rated DC current is that at which the inductance value decreases by 10% by the excitation with DC current, measured at 1kHz with a universal bridge or equivalent.

(4) Self-resonant frequency is for reference only.

(1) ( )内はインダクタンスの許容差を表す。J=±5%、K=±10%。

(2) QとインダクタンスはYHP-4343B型Qメータまたは同等品により測定する。

(3) 最大許容電流は、ユニバーサルブリッジまたは同等品を使用して1kHzで測定したインダクタンス値が印加直流電流によって10%減少する時の値。

(4) 自己共振周波数は参考値。

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Murata manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[UWE-1210-Q12PB-C](#) [DEHR33F151KC3B](#) [CSTCE12M5G52-R0](#) [SF2039B](#) [MRUS74S](#) [GRM188R71H273KA61D](#)  
[GRM32DR72A155KA35K](#) [GRM31CR70J106KA01L](#) [GRM31CC8YA106KA12L](#) [JTXVF2N7626UBCN](#) [GRM022R71A271KA01L](#)  
[DE2E3KY102MA3BM02](#) [GRM188R71H102KA01D](#) [60A782C](#) [GRM2165C1H101FA01D](#) [PTGL09AS2R2K3B51B0](#) [11R683C](#) [DCA-20PC-](#)  
[6-DC4-GS-C](#) [1447440C](#) [DVE0125V2NBSC](#) [NMH2409DC](#) [NMK1212SC](#) [NMV1212DAC](#) [LQH43MN330J03L](#) [GRM0335C1E8R0BA01D](#)  
[GRM1885C1H150FA01J](#) [GRM3195C2A471JD01D](#) [RF1211C](#) [MGJ2D121509SC](#) [#B953AS-330M=P3](#) [HN-214](#) [HN-214X](#) [TZ03P450](#) [UEE-](#)  
[12/12.5-D48NB-C](#) [LBWB1ZZYDZ-DTEMP-SNIC-UART-A](#) [LLM315R70J225MA11L](#) [46334C](#) [DR4103](#) [NDTD0515C](#) [NMA1215SC](#) [UHE-](#)  
[3.3/7500-Q48-C](#) [IML-0642](#) [HPQ-12/25-D48PB-C](#) [UWS-5/10-Q48N-C](#) [UHE-5/5000-Q12-C](#) [UHE-152000-D24-C](#) [782485/35C](#)  
[MGJ2D152005SC](#) [MEMS-EVAL-BOARD](#) [MEE3S1215SC](#)